

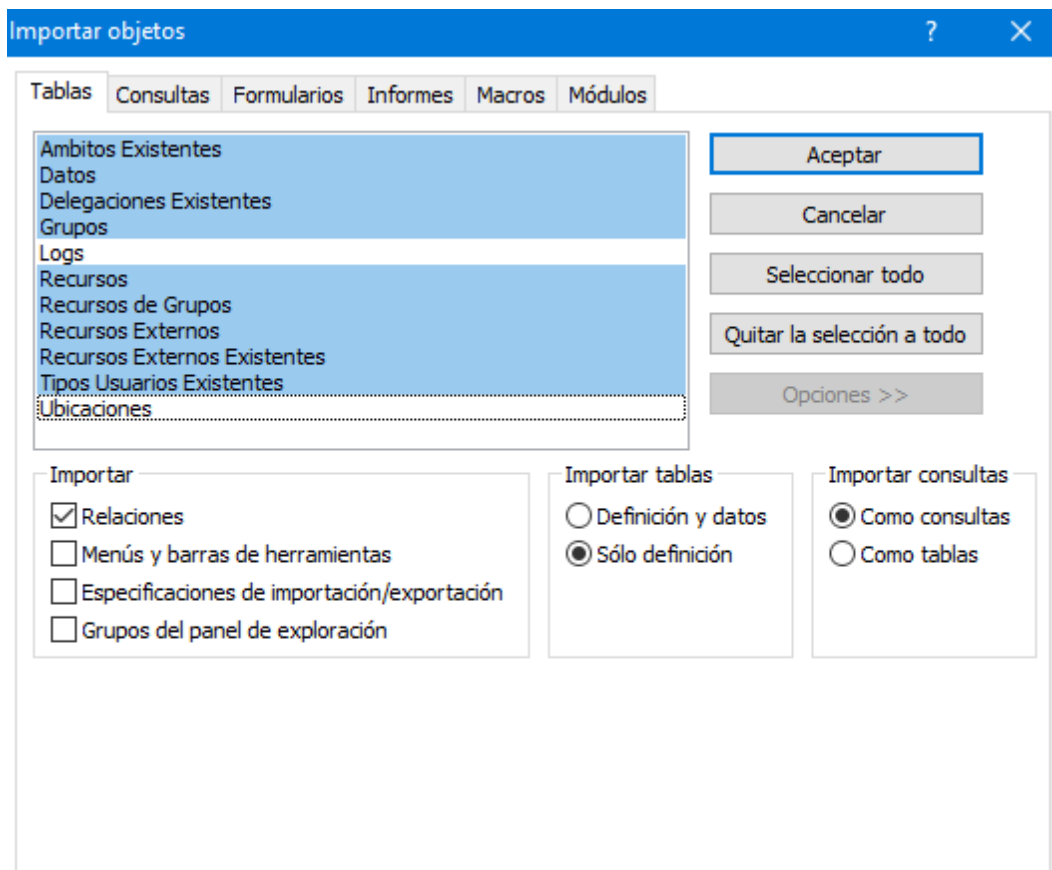
Control de versiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
V 1.0	01/02/2024	David Rodríguez Cabrera	Creación De Documento
V 2.0	06/02/2024	David Rodríguez Cabrera	Modificación De Errores Debido a Datos Corruptos.

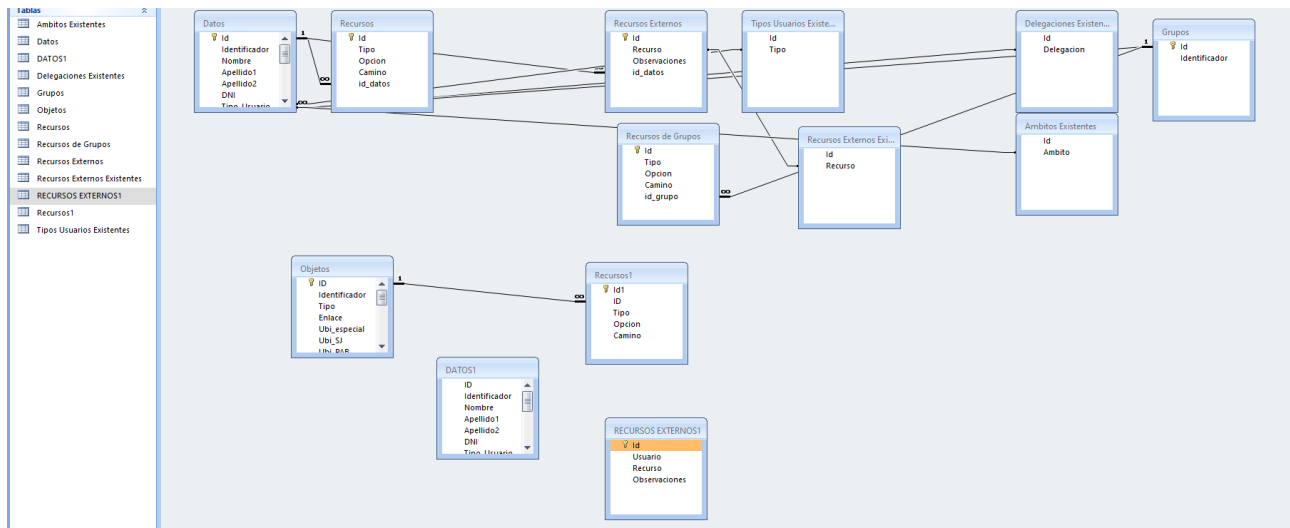
Vamos a pasar los datos de la bdmu antigua hacía la nueva, dado que está nueva bdmu tiene nuevas tablas y columnas modificadas de las tablas que aún se usan, veo muy necesario seguir un proceso para poder pasar los datos con los menos problemas posibles.

Para ello deberemos importar todas las tablas que se usen de la bdmu antigua y las tablas de la bdmu nueva que se vayan a usar, las consultas informes... que hayan, se pueden pasar o no, porque lo más probable que con todos los cambios que a habido no funcionen bien, aunque en este manual haré varias consultas que si se deberían de pasar ya que son necesarios para pasar los datos.

Las Tablas de la nueva bdmu, es conveniente pasar solo la definición, es decir, solo la estructura y obviamente las relaciones.



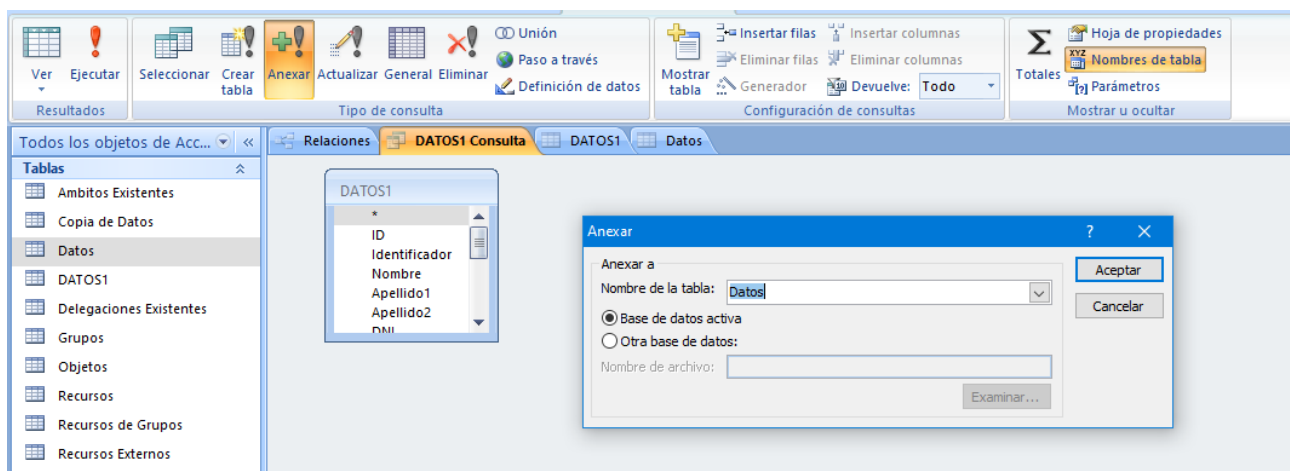
Deberían de quedar todas estas tablas, “13 tablas”, 4 tablas de la bdmu antigua y 9 de la bdmu nueva.



MIGRACIÓN TABLA DATOS:

Vamos a empezar a migrar la tabla datos, para ellos cogeremos las dos tablas datos que tenemos y haremos una consulta, (En este ejemplo, DATOS1 es el antiguo y Datos es el nuevo).

La consulta será simplemente mostrar todos los campos de la tabla DATOS1 (Datos antiguo), y una vez creado, daremos en “anexar”, y aquí pondremos la tabla Datos tal y como se muestra en la imagen



Una vez hecho eso, podemos ver en la parte de abajo, como nos muestra el campo actual y al que va a anexar, hay que decir que los campos a anexar, puede que no los obtenga bien, así que habrá que verificar que están bien y si no lo están pues se cambia a mano, (hay que poner todos los anexados a mano porque por defecto te lo ponen corchetes [] y debido a esto da error).

DATOS1

- ID
- Identificador
- Nombre
- Apellido1
- Apellido2
- DNI

Campo:	[ID]	[Identificador]	[Nombre]	[Apellido1]	[Apellido2]	[DNI]	[Tip
Tabla:	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DAT
Orden:							
Anexar a:	Id	[Identificador]	[Nombre]	[Apellido1]	[Apellido2]	[DNI]	[Tip
Criterios:							
O:							

Debería de quedar así.

[ID]	[Identificador]	[Nombre]	[A
DATOS1	DATOS1	DATOS1	D.
Id	Identificador	Nombre	A]

[ID]	[Identificador]	[Nombre]	[Apellido1]	[Apellido2]	[DNI]	[Tipo_Usuario]	[Tipo_Contrato]	[PasswordNT]	[PasswordLOTUS]	[Ambito]	[Delegacion]	[Responsable]	[Bloqueado]	[Baja]	[Fecha_Baja]
DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1	DATOS1
Id	Identificador	Nombre	Apellido1	Apellido2	DNI	Tipo_Usuario	Fecha_Fin_Contrato	Contraseña_Sistema	Contraseña_Correo	Ambito	Delegacion	Responsable	Bloqueado	Baja	Fecha_Baja

DATOS1 (ANTIGUO)	Datos (NUEVO)
ID	Id
Identificador	Identificador
Nombre	Nombre
Apellido1	Apellido1
Apellido2	Apellido2
DNI	DNI

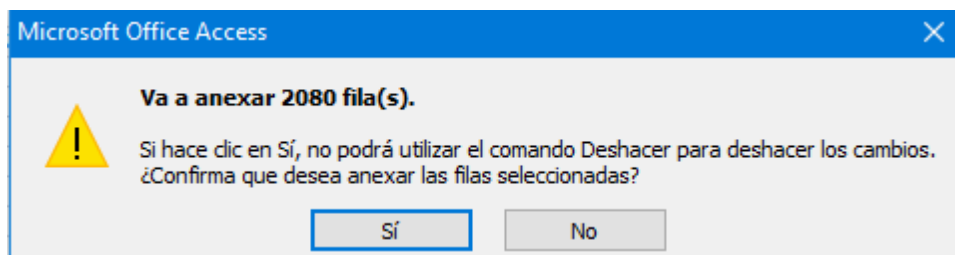
TIPO_USUARIO	TIPO_USUARIO
TipoContrato	Fecha_Fin_Contrato
PasswdNT	Contrasena_Sistema
PasswdLOTUS	Contrasena_Correo
Ambito	Ambito
Delegacion	Delegacion
Responsable	Responsable
Bloqueado	Bloqueado
Baja	Baja
Fecha_Baja	Fecha_Baja

Código:

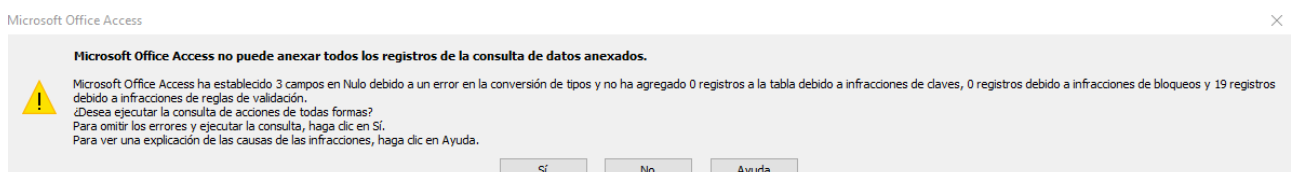
```
INSERT INTO Datos44 ( Id, Identificador, Nombre, Apellido1, Apellido2, DNI, Tipo_Usuario,
Fecha_Fin_Contrato, Contrasena_Sistema, Contrasena_Correo, Ambito, Delegacion, Responsable,
Bloqueado, Baja, Fecha_Baja )
SELECT DATOS1.ID, DATOS1.Identificador, DATOS1.Nombre, DATOS1.Apellido1,
DATOS1.Apellido2, DATOS1.DNI, DATOS1.Tipo_Usuario, DATOS1.TipoContrato,
DATOS1.PasswdNT, DATOS1.PasswdLOTUS, DATOS1.Ambito, DATOS1.Delegacion,
DATOS1.Responsable, DATOS1.Bloqueado, DATOS1.Baja, DATOS1.Fecha_Baja
FROM DATOS1;
```

Una vez verificado que todo esté bien, daremos a ejecutar.

Sí todo a ido bien debería de aparecernos esto, se tiene que anexar el mismo numero de registros de la consulta.



Nos da un mensaje de error de que 19 registros no se van a indexar y 3 campos van a ponerse en nulo, ya me paso algo parecido anteriormente con 20 registros, así que daremos a que sí y intentaremos averiguar que registros y campos no se han anexado correctamente.

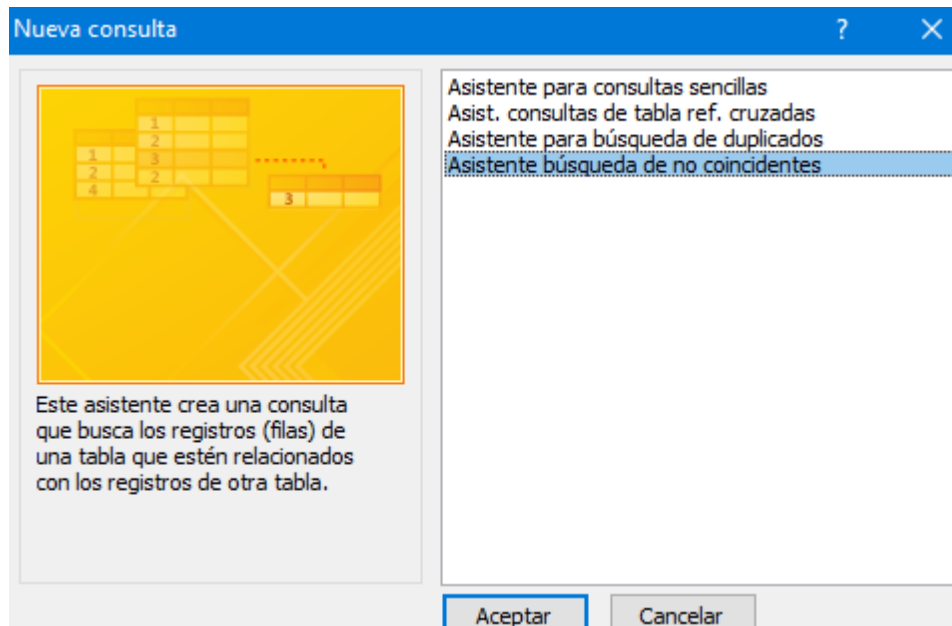


Como podemos observar la tabla datos ya tiene datos, ahora veremos que campos y registros no han entrado antes, por lo que puedo comprobar, los registros son los mismos que me dieron problemas anteriormente, pero enseñaremos como poder averiguar cuáles son.

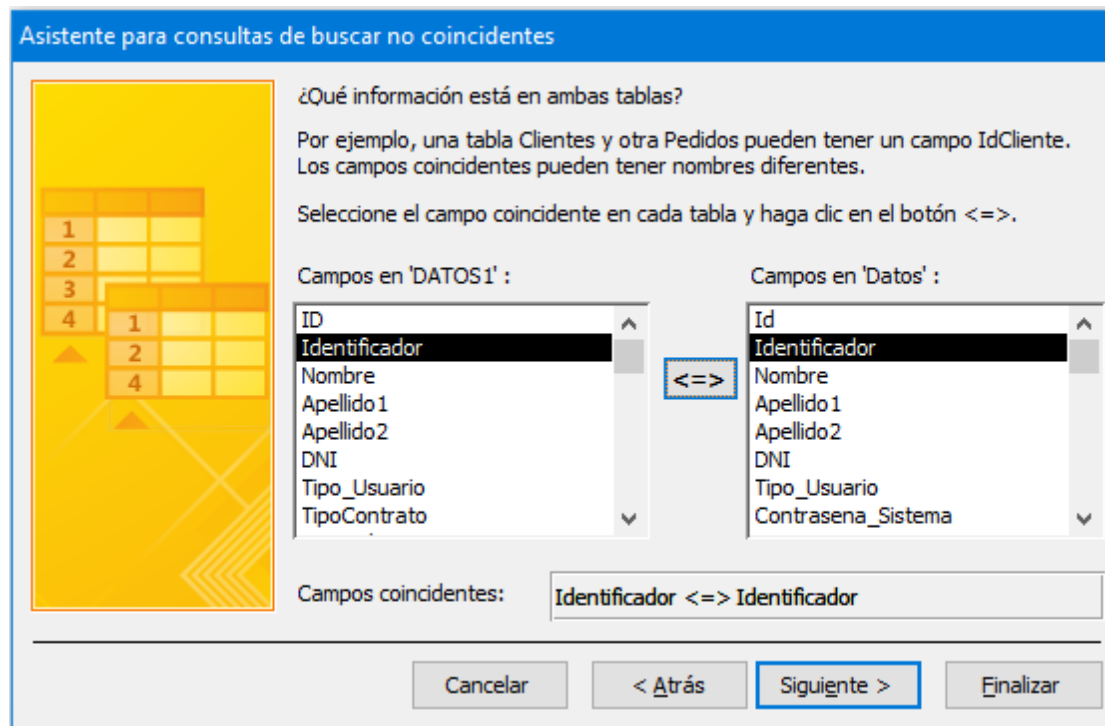
Relaciones		Datos			
	Id	Identificado	Nombre	Apellido1	Apellido2
	22	advera	ANTONIO DAMASO	VERA	CASAR
	23	arodriguez	ALEJANDRO	RODRIGUEZ	SANCHEZ
	25	fjcuperos	FRANCISCO JAVIER	CUBEROS	GARCIA-BA
	26	jagarcia	JUAN ANTONIO	GARCIA	ZAMBRANO
	30	jmr Ramirez	JOSE MANUEL	RAMIREZ	REGUERA
	37	jlmartin	JOSE LUIS	MARTIN	MERLO DE
	44	fcano	FRANCISCO	CANO	MATA
	47	mdlopez	MARIA DOLORES	LOPEZ	NARBONA
	48	mpenaj	MANUEL	DE LA PEÑA	JIMENEZ
	49	mrubio	MANUEL	RUBIO	HOLGADO
	50	mtlopez	MARIA TERESA	LOPEZ	BENNET
	56	rsanchez	ROCIO	SANCHEZ	VIZCAINO
	58	lperez	LUIS	PEREZ	MADROÑA
	62	rchacon	RAFAEL	CHACON	MOLERO
	65	secontinuidad	SEVILLA CONTINUIDAD	GENERAL	CONTINUI
	133	repcion	RECEPCION SAN JUAN	GENERAL	SERVICIOS
	148	seeng	SEVILLA ENG	GENERAL	ENG
	151	amolina	ANTONIO	MOLINA	FERNANDE
	152	fsanchezm	FRANCISCO	SANCHEZ	MIGENZ
	153	jejimenez	JOSE ENRIQUE	JIMENEZ	GONZALEZ
	155	jlgarcia	JOSE LUIS	GARCIA	RODRIGUE
	156	mcarrion	MIGUEL	CARRION	ORTEGA
	158	rvidal	RAFAEL	VIDAL	LOPEZ
	160	fsegura	FRANCISCA	SEGURA	GALLARDO
	162	fjmerino	FRANCISCO JOSE	MERINO	QUINTERO
	163	fsanchez	FRANCISCO	SANCHEZ	IGLESIAS
	165	jrosa	JAVIER FRANCISCO	DE LA ROSA	HERMOSO
	166	jsolis	JOSE	SOLIS	RAMOS
	167	lpallares	LUIS	PALLARES	FERNANDE
	168	jjrodriguez	JUAN JOSE	RODRIGUEZ	DORADO
	169	mfernandez	MANUEL	FERNANDEZ	GONZALEZ
	170	mgarcia	MARIA	GARCIA	MARTOS
	171	mmreina	MARIA DEL MAR	REINA	GOMEZ
	173	plucio	PAULA	LUCIO-VILLEGAS	GALAN
	174	prodriguez	PEDRO	RODRIGUEZ	MORILLA
	177	frufino	FRANCISCO	RUFINO	LAFFITTE
	178	mcruz	MIGUEL	CRUZ	MEJIAS
	186	mjbello	MARIA JOSE	BELLO	ACOSTA
	189	bmcastro	BENITO MANUEL	CASTRO	GALIANA
	190	cgarcia	CARMEN	GARCIA	DE LA OLIV
	192	cterron	CARIDAD	TERRON	BARRIOS

Para ello vamos a crear una consulta.

Usaremos el asistente y daremos a “Asistente búsqueda de no coincidentes”.



Pondremos las dos tablas de Datos y filtraremos buscaremos las coincidencias por el campo Identificador, ya que es un campo único.



Sí todo a ido bien se nos mostrará los 19 registros que fallaban, al igual que me paso anteriormente, no se porque fallan ya que si lo metes a mano, funciona correctamente, creo que es debido a la tabla bloqueado, que por algún motivo no obtiene ningún valor y da error y también justo estos usuarios no tienen ubicación, pero en teoría no tendría nada que ver, así que los tendremos que meter a mano, las id cambiarán pero bueno es la id, no pasa nada.

Relaciones DATOS1 'DATOS1' no coincidente con 'Datos'			
ID	Identificador	Nombre	Ap
785	mtecnicostv	MALAGA TECNICOS TV	GENE
3008	teletexto	TELETEXTO	GENE
2956	adirecto	ANDALUCIA DIRECTO	PROG
3139	campodegibraltar	CAMPO DE GIBRALTAR	BUZC
3325	ccontratacioncsr	COMISION CONTRATACIÓN CSR	BUZC
3326	ccontratacioncstv	COMISION CONTRATACIÓN CSTV	BUZC
3324	ccontratacionrtva	COMISION CONTRATACIÓN RTVA	BUZC
3597	datos.portal	DATOS PORTAL EMPLEADOS	BUZC
3539	horasevilla	HORA SEVILLA	LISTA
3476	incidencias.rrhh	INCIDENCIAS RR.HH RTVA	BUZC
3125	jerez	CENNTRO PRODUCCIÓN JEREZ	BUZC
2280	madredaccion	MADRID REDACCIÓN RTVA	BUZC
2992	prevencion	SERVICIO DE PREVENCIÓN	BUZC
3296	prodeportes	PRODUCCION DEPORTES CSTV	LISTA
3004	registrodeprogramas	REGISTRO DE PROGRAMAS	BUZC
540	reporteros	LOS REPORTEROS	PROG
3461	sedocument	DOCUMENTACION Y ARCHIVO SEV	BUZC
3083	tangai	EL TANGAI	PROG
3276	tierraymar	TIERRA Y MAR	PROG
*			

Código:

```
SELECT DATOS1.ID, DATOS1.Identificador, DATOS1.Nombre, DATOS1.Apellido1,
DATOS1.Apellido2, DATOS1.DNI, DATOS1.Tipo_Usuario, DATOS1.TipoContrato,
DATOS1.PasswdNT, DATOS1.PasswdLOTUS, DATOS1.Ambito, DATOS1.Delegacion,
DATOS1.Responsable, DATOS1.Bloqueado, DATOS1.Baja, DATOS1.Fecha_Baja
FROM DATOS1 LEFT JOIN Datos ON DATOS1.Identificador = Datos.Identificador
WHERE (((Datos.Identificador) Is Null));
```

De hecho si intentas copiar y pegar todo no puedes, tiene que ser asta antes de la columna bloqueado para que no de error.

ID	Identificador	Nombre	Apellido1	Apellido2	DNI	Tipo_Usuari	TipoC	Pa
3008	teletexto	TELETEXT	GENERAL	TELETEXT	teletexto	GENERIC		
2956	adirecto	ANDALUCIA DIRECTO	PROGRAMAS	CSTV	adirecto	PROGRAMA CS		
3139	campodegibraltar	CAMPO DE GIBALTAR	BUZON CORREO	CP ALGECIRAS	campodegibraltai	GENERIC		
3325	ccontratacioncsr	COMISION CONTRATACIÓN CSR	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacioncsr	GENERIC		
3326	ccontratacioncstv	COMISION CONTRATACIÓN CSTV	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacioncstv	GENERIC		
3324	ccontratacionrtva	COMISION CONTRATACIÓN RTVA	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacionrtva	GENERIC		
3597	datos.portal	DATOS PORTAL EMPLEADOS	BUZON CORREO	RR.HH	datos.portal	GENERIC		
3539	horasevilla	HORA SEVILLA	LISTA	LOCAL SEVILLA CSR	horasevilla	ALIAS		
3476	incidencias.rrhh	INCIDENCIAS RR.HH RTVA	BUZON CORREO	RR.HH	incidencias.rrhh	GENERIC		
3125	jerez	CENNTRO PRODUCCIÓN JEREZ	BUZON CORREO	CP JEREZ	jerez	GENERIC		
2280	madredaccion	MADRID REDACCIÓN RTVA	BUZON CORREO	CP MADRID	madredacc	PROGRAMA CS		
2992	prevencion	SERVICIO DE PREVENCIÓN	BUZON CORREO	SERVICIO DE PREVENION	prevencion	GENERIC		
3296	prodeportes	PRODUCCION DEPORTES CSTV	LISTA	DEPORTES CSTV	prodeportes	LISTA DISTRIBU		
3004	registrodeprogramas	REGISTRO DE PROGRAMAS	BUZON CORREO	DIRECCIÓN DE ANTENA	registrodeprograi	PROGRAMA CS		
540	reporteros	LOS REPORTEROS	PROGRAMAS	CSTV	reportero	PROGRAMA CS		
3461	sedocument	DOCUMENTACION Y ARCHIVO SEV	BUZON CORREO	DOCUMENTACION Y ARCHIVO	sedocument	GENERIC		
3083	tangai	EL TANGAI	PROGRAMAS	CSTV	tangai	PROGRAMA CS		
3276	tierraymar	TIERRA Y MAR	PROGRAMAS	CSTV	tierrayma	PROGRAMA CS		
*								

También se puede hacer como en esta imagen que ocultamos las columnas para que concuerden los datos con los de la nueva tabla, y así solo copiamos y pegamos.

ID	Identificador	Nombre	Apellido1	Apellido2	DNI	Tipo_Usuari	Passwd	PasswdLOTUS	Ambito	Responsabl	Bloqueado	Baja	Fecha_Baja
785	mtecnicostv	MALAGA TECNICOS TV	GENERAL	CP MALAGA	mtecnicostv	GENERIC	4dfg5e-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3008	teletexto	TELETEXT	GENERAL	TELETEXT	teletexto	GENERIC	txtv19-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2956	adirecto	ANDALUCIA DIRECTO	PROGRAMAS	CSTV	adirecto	PROGRAMA CS	adtv18-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3139	campodegibraltar	CAMPO DE GIBALTAR	BUZON CORREO	CP ALGECIRAS	campodegibraltai	GENERIC	cpog12-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3325	ccontratacioncsr	COMISION CONTRATACIÓN CSR	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacioncsr	GENERIC	pj8q1-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3326	ccontratacioncstv	COMISION CONTRATACIÓN CSTV	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacioncstv	GENERIC	gksy94-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3324	ccontratacionrtva	COMISION CONTRATACIÓN RTVA	BUZON CORREO	COMISION CONTRATACION	ccontratacionrtva	GENERIC	2ctb24-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3597	datos.portal	DATOS PORTAL EMPLEADOS	BUZON CORREO	RR.HH	datos.portal	GENERIC	dper64-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3539	horasevilla	HORA SEVILLA	LISTA	LOCAL SEVILLA CSR	horasevilla	ALIAS			CORREO	JORGE GONZALEZ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3476	incidencias.rrhh	INCIDENCIAS RR.HH RTVA	BUZON CORREO	RR.HH	incidencias.rrhh	GENERIC	opbe03-A		CORREO	enrique diaz le	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3125	jerez	CENNTRO PRODUCCIÓN JEREZ	BUZON CORREO	CP JEREZ	jerez	GENERIC	z3yk9-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2280	madredaccion	MADRID REDACCIÓN RTVA	BUZON CORREO	CP MADRID	madredacc	PROGRAMA CS	opbe03-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2992	prevencion	SERVICIO DE PREVENCIÓN	BUZON CORREO	SERVICIO DE PREVENION	prevencion	GENERIC	sprt28-A		CORREO	Francias Chave	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3296	prodeportes	PRODUCCION DEPORTES CSTV	LISTA	DEPORTES CSTV	prodeportes	LISTA DISTRIBU			CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3004	registrodeprogramas	REGISTRO DE PROGRAMAS	BUZON CORREO	DIRECCIÓN DE ANTENA	registrodeprograi	PROGRAMA CS	regt87-A		CORREO	José Manuel v	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
540	reporteros	LOS REPORTEROS	PROGRAMAS	CSTV	reportero	PROGRAMA CS	tvon10@Z		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3461	sedocument	DOCUMENTACION Y ARCHIVO SEV	BUZON CORREO	DOCUMENTACION Y ARCHIVO	sedocument	GENERIC	opbe02-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3083	tangai	EL TANGAI	PROGRAMAS	CSTV	tangai	PROGRAMA CS	tangai-A		CORREO		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3276	tierraymar	TIERRA Y MAR	PROGRAMAS	CSTV	tierrayma	PROGRAMA CS	opbe03-A		CORREO	José María Mo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
*											<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Para pegar tendremos que dar click derecho en el cuadro de esta imagen, antes del símbolo más en el ultimo registro, y darle a pegar.



IMPORTANTE: Se tiene que copiar antes de la columna bloqueado o si no dará error en la columna bloqueado, es posible que de algún error más, pero si se hace bien, no tendría porque darlo.

MIGRACIÓN TABLA RECURSOS:

Ahora vamos a migrar la tabla recursos, en la que se encuentran todos los recursos de los usuarios, tanto los que tienen por grupos, como los personales, en esta migración hay que tener en cuenta que en la nueva bdmu, separamos los recursos en dos tablas: Recursos y Recursos de Grupos, los grupos existentes se guardan en la tabla grupos, y el enlace de esos grupos, hacia los usuarios, se hace des un id_grupos en la tabla Datos.

En la bdmu antigua, los enlaces a grupos se guardaban en la tabla objetos, y los nombres de los grupos también en la tabla objetos (lo cuál no tiene sentido).

Así que para empezar deberíamos **rellenar primero la Tabla Grupos**, para ellos nos iremos a la tabla objetos y filtraremos la columna Tipo, por la letra G, y en principio nos aparecen 91 grupos, **es posible** que algún grupo no tenga el tipo correspondiente, también se puede filtrar por que empiece el identificador por G_, y nos vuelve a aparece 91 registros así que suponemos que esos son todos los grupos.

Entonces solo tendríamos que ordenar por id de menor a mayor “conveniente”, y copiar y pegar la columna identificador hacia la tabla Grupos.

	ID	Identificador	Tipo
+	17	G_TESORERIA	G
+	68	G_ADMINISTRACION	G
+	69	G_CP_ALGECIRAS	G
+	70	G_CP_ALMERIA	G
+	71	G_ANDALUCIA_TV	G
+	72	G_ARCHIVO_DOCUMENTOS	G
+	74	G_CP_CADIZ	G
+	78	G_COMUNICACION	G
+	79	G_COMPRAS	G
+	81	G_CP_CORDOBA	G
+	84	G_DIRECCION_CSTV	G
+	85	G_CP_MALAGA	G

Aquí podemos ver como se a copiado todo exitosamente.

Objet...				Datos		Grupos	
		Id	Identificad				Agregar nuevo campo
+		92	G_TESORERIA				
+		93	G_ADMINISTR				
+		94	G_CP_ALGECIR				
+		95	G_CP_ALMERIA				
+		96	G_ANDALUCIA				
+		97	G_ARCHIVO_D				
+		98	G_CP_CADIZ				
+		99	G_COMUNICA				
+		100	G_COMPRAS				
+		101	G_CP_CORDOE				
+		102	G_DIRECCION_				
+		103	G_CP_MALAGA				
+		104	G_DIRECCION_				
+		105	G_DIRECCION_				
+		106	G_DIRECCION_				
+		107	G_DIRECCION_				
+		108	G_DIRECCION_				
+		109	G_EXPLOTACI				
+		110	G_EXPLOTACI				

Ahora procederemos a rellenar la Tabla Recursos de Grupos.

Simplemente creamos una consulta con la tabla objetos y recursos, y filtramos por la columna tipo de la tabla objetos, filtramos por el tipo G.

Y ya lo tendríamos, ahora mismo existen 219 recursos de grupos.

Recursos1_1	Opcion	Camino	Identificador	O
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_ARCHIVO_CENTR	G
D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ARCHIVO_CENTR	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ARCHIVO_CENTR	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_PCSTV_EUROPA_	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_PCSTV_EUROPA_	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_TESORERIA	G
D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_TESORERIA	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_ADMINISTRACIOI	G
D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ADMINISTRACIOI	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_CP_ALGECIRAS	G
D	X:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSR	G_CP_ALGECIRAS	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_ALGECIRAS	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_CP_ALMERIA	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_ALMERIA	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_ANDALUCIA_TV	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ANDALUCIA_TV	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_ARCHIVO_DOCUI	G
D	R:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_ARCHIVO_DOCUI	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ARCHIVO_DOCUI	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_CP_CADIZ	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_CADIZ	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_COMUNICACION	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_COMPRAS	G
D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_COMPRAS	G
D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen	G_CP_CORDOBA	G
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_CORDOBA	G

Código:

```
SELECT Recursos1.Tipo AS Recursos1_Tipo, Recursos1.Opcion, Recursos1.Camino, Objetos.ID
AS Objetos_ID, Objetos.Identificador, Objetos.Tipo AS Objetos_Tipo
FROM Objetos INNER JOIN Recursos1 ON Objetos.ID = Recursos1.ID WHERE Objetos.Tipo =
"G";
```

Ahora viene lo complicado, que es pasar estos datos a la columna recursos de grupos.

Hay varias formas de hacer esto, pero **la más sencilla** a mi parecer es **dirigirnos a la tabla Recursos de Grupos y crear la columna identificador** (ESTA COLUMNA SE ELIMINARÁ), esta columna se deberá crear en el mismo orden de la consulta para poder copiar y pegar fácilmente.

Ahora, o bien podemos anexar como en la tabla Datos, o copiar y pegar.

En mi caso he copiado y pegado.

Ahora ya tenemos los recursos en la tabla Recursos De Grupos.

Id	Tipo	Opcion	Camino	identificad	id_grupo	Ag
439 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Archivo Central	G_ARCHIVO_C		
440 D		W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ARCHIVO_C		
441 D		Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ARCHIVO_C		
442 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Europa Abierta	G_PCSTV_EUR		
443 D		Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_PCSTV_EUR		
444 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Tesoreria	G_TESORERIA		
445 D		W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_TESORERIA		
446 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Administracion	G_ADMINISTR		
447 D		W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ADMINISTR		

Ahora necesitamos vincularlos a los grupos correspondientes para ellos crearemos una consulta que relacione el identificador de la tabla Recursos de Grupos, con el identificador de la tabla Grupos.

Debería de quedarnos algo así con el mismo número de registros que la tabla Recursos de Grupos:

Recursos de	Tipo	Opcion	Camino	Recursos de	id_grupo	Grupos_Id	Grupos_Id
444 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Tesoreria	G_TESORERIA		92 G_TESORERIA	
445 D		W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_TESORERIA		92 G_TESORERIA	
446 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Administracion	G_ADMINISTR		93 G_ADMINISTR	
447 D		W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ADMINISTR		93 G_ADMINISTR	
448 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Algeciras	G_CP_ALGECIR		94 G_CP_ALGECIR	
449 D		X:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSR	G_CP_ALGECIR		94 G_CP_ALGECIR	
450 D		Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_ALGECIR		94 G_CP_ALGECIR	
451 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Almeria	G_CP_ALMERIA		95 G_CP_ALMERIA	
452 D		Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_CP_ALMERIA		95 G_CP_ALMERIA	
453 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\ANDALUCIA TV	G_ANDALUCIA		96 G_ANDALUCIA	
454 D		Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ANDALUCIA		96 G_ANDALUCIA	
455 D		T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Archivo y Documentacion	G_ARCHIVO_D		97 G_ARCHIVO_D	
456 D		R:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Informativos Diarios\Rótulos	G_ARCHIVO_D		97 G_ARCHIVO_D	

Código:

```
SELECT [Recursos de Grupos].Id AS [Recursos de Grupos_Id], [Recursos de Grupos].Tipo,
[Recursos de Grupos].Opcion, [Recursos de Grupos].Camino, [Recursos de Grupos].identificador
AS [Recursos de Grupos_identificador], [Recursos de Grupos].id_grupo, Grupos.Id AS Grupos_Id,
Grupos.Identificador AS Grupos_Identificador
FROM Grupos INNER JOIN [Recursos de Grupos] ON Grupos.[Identificador] = [Recursos de
Grupos].[identificador];
```

Ahora con esta misma consulta, haremos un update, deberemos de poner el id_grupo de la tabla Recursos de Grupos, igual que el Id de la tabla Grupos.

Código:

```
UPDATE Grupos INNER JOIN [Recursos de Grupos] ON Grupos.[Identificador] = [Recursos de Grupos].[identificador] SET [Recursos de Grupos].id_grupo = Grupos.Id ;
```

Si ahora vamos a la tabla Recursos De Grupos, ya podemos ver como ya tenemos los recursos con los enlaces correctos. **YA PODEMOS ELIMINAR LA COLUMNA IDENTIFICADOR.**

Recursos de Grupos							
Id	Tipo	Opcion	Camino	identificador	id_grupo	Agregar	
439	D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Archivo Central	G_ARCHIVO_CENTRAL	G_ARCHIVO_CENTRAL		
440	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ARCHIVO_CENTRAL	G_ARCHIVO_CENTRAL		
441	D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_ARCHIVO_CENTRAL	G_ARCHIVO_CENTRAL		
442	D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Europa Abierta	G_PCSTV_EUROPA_ABI	G_PCSTV_EUROPA_ABIE		
443	D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	G_PCSTV_EUROPA_ABI	G_PCSTV_EUROPA_ABIE		
444	D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Tesoreria	G_TESORERIA	G_TESORERIA		
445	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_TESORERIA	G_TESORERIA		
446	D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Administracion	G_ADMINISTRACION	G_ADMINISTRACION		
447	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	G_ADMINISTRACION	G_ADMINISTRACION		
448	D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Algeciras	G_CP_ALGECIRAS	G_CP_ALGECIRAS		
449	D	X:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSR	G_CP_ALGECIRAS	G_CP_ALGECIRAS		

Ahora vamos a vincular los usuarios con los grupos a los que pertenecen.

Para ello tendremos que rellenar la columna id_grupos de la tabla Datos.

Aquí se nos complica bastante ya que al pasar antes los grupos a la tabla grupos, se pasaron con otro id que le dio el sistema, por lo cuál a la hora de hacer la consulta para finalmente hacer un update, se nos complicaría mucho, así que vamos a optar por hacerlo de otra manera.

Vamos a crear una columna en la tabla Grupos llamada enlace_objetos, y haremos lo siguiente:

Primero haremos un select de la tabla grupos y objetos vinculado por los identificadores, de esta manera tendremos una consulta con todos los grupos y el id que tienen en la tabla objetos.

Y después actualizamos la nueva columna, sería, la columna de la tabla grupos llamada enlace_objetos = la columna id de la tabla objetos.

Código:

```
SELECT Objetos.Identificador, Objetos.Id, Grupos.Id, Grupos.Identificador, Grupos.enlace_objetos
FROM Objetos INNER JOIN Grupos ON Objetos.Identificador = Grupos.identificador;
```

```
UPDATE Objetos INNER JOIN Grupos ON Objetos.Identificador = Grupos.identificador SET
Grupos.enlace_objetos = [Objetos].[Id];
```

Ahora haremos una consulta de tres tablas llamada **Datos Objetos Grupos**:

Esta consulta vinculará el identificador de la tabla datos con el de la tabla objetos, y la id de la tabla objetos con la columna enlace_objetos de la tabla Grupos:

Datos.Ident	id_grupos	Objetos.Id	objeto_identific	Ti	Enlace	Grupos.Id	Grupos.Id	enlace_obje
lpallares		167	lpallares	U		17	92 G_TESORERIA	17
mfernandez		169	mfernandez	U		17	92 G_TESORERIA	17
fjjimenez		690	fjjimenez	U		17	92 G_TESORERIA	17
icampos		709	icampos	U		17	92 G_TESORERIA	17
mapineda		711	mapineda	U		17	92 G_TESORERIA	17
efenoy		5142	efenoy	U		17	92 G_TESORERIA	17
cholgado		5649	cholgado	U		17	92 G_TESORERIA	17
llopez		252	llopez	U		68	93 G_ADMINISTR	68
garteaga		720	garteaga	U		68	93 G_ADMINISTR	68
smarquez		4520	smarquez	U		68	93 G_ADMINISTR	68
jacodes		5623	jacodes	U		68	93 G_ADMINISTR	68
jadomingo		1967	jadomingo	U		69	94 G_CP_ALGECIR	69

Importante decir que esta consulta me da **1383** registros, mientras que si filtras en la tabla objetos por los usuarios que pertenecen a un grupo, da **1398**, esto puede ser debido a que algún enlace de la tabla objetos esté corrupto por ejemplo el enlace no tiene ningún grupo relacionado (Esta consulta se llama Datos Objetos Grupos).

Código:

```
SELECT Datos.Identificador, Datos.id_grupos, Objetos.Id, Objetos.Identificador AS
objeto_identificador, Objetos.Tipo, Objetos.Enlace, Grupos.Id, Grupos.Identificador,
Grupos.enlace_objetos
FROM (Objetos INNER JOIN Datos ON Objetos.Identificador=Datos.identificador) INNER JOIN
Grupos ON Objetos.Enlace = Grupos.enlace_objetos;
```

Datos.Ident	id_grupos	Objetos.Id	objeto_identific	Ti	Enlace	Grupos.Id	Grupos.Id	enlace_obje
lpallares		167	lpallares	U		17	92 G_TESORERIA	17
mfernandez		169	mfernandez	U		17	92 G_TESORERIA	17
fjjimenez		690	fjjimenez	U		17	92 G_TESORERIA	17
icampos		709	icampos	U		17	92 G_TESORERIA	17
mapineda		711	mapineda	U		17	92 G_TESORERIA	17
efenoy		5142	efenoy	U		17	92 G_TESORERIA	17
cholgado		5649	cholgado	U		17	92 G_TESORERIA	17
llopez		252	llopez	U		68	93 G_ADMINISTR	68
garteaga		720	garteaga	U		68	93 G_ADMINISTR	68
smarquez		4520	smarquez	U		68	93 G_ADMINISTR	68
jacodes		5623	jacodes	U		68	93 G_ADMINISTR	68
jadomingo		1967	jadomingo	U		69	94 G_CP_ALGECIR	69
amtorregrosa		1988	amtorregrosa	U		69	94 G_CP_ALGECIR	69
mnavarro		627	mnavarro	U		69	94 G_CP_ALGECIR	69

Para comprobar que sea por eso, he creado una copia de la tabla objetos llamada copia de objetos y he hecho una consulta relacionada con el id de la tabla objetos y el enlace de copia de objetos, y aparecen **1384** (ESTA CONSULTA SE LLAMA Objetos Copia Objetos).

Identificador	O	Objetos.ID	Enlace	Copia de Ob
G_TESORERIA	G	17	17	167
G_TESORERIA	G	17	17	169
G_TESORERIA	G	17	17	690
G_TESORERIA	G	17	17	709
G_TESORERIA	G	17	17	711
G_TESORERIA	G	17	17	5142
G_TESORERIA	G	17	17	5649
G_ADMINISTRACION	G	68	68	252
G_ADMINISTRACION	G	68	68	720
G_ADMINISTRACION	G	68	68	4520
G_ADMINISTRACION	G	68	68	5623
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1967
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1988
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	627
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1093
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1094
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1200
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1203
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1609
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1733
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	1851
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	2789
G_CP_ALGECIRAS	G	69	69	5795
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1986
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1987
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1989
G_CP_ALMERIA	G	70	70	614
G_CP_ALMERIA	G	70	70	616
G_CP_ALMERIA	G	70	70	617
G_CP_ALMERIA	G	70	70	618
G_CP_ALMERIA	G	70	70	619
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1253
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1254
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1535
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1536
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1571
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1616
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1636
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1639
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1660
G_CP_ALMERIA	G	70	70	1663

Código:

```
SELECT Objetos.ID AS Objetos_ID, Objetos.Identificador, Objetos.Tipo AS Objetos_Tipo,
Objetos.ID, [Copia de Objetos].Enlace, [Copia de Objetos].ID
FROM [Copia de Objetos] INNER JOIN Objetos ON [Copia de Objetos].Enlace = Objetos.ID;
```


Osea que faltaría una, para comprobar cuál es, **podemos hacer una consulta de comparación entre esas dos consultas**, en la primera comparamos el Objetos.Id, y en la segunda consulta el Copia de Objetos.Id.

Nos aparece el registro numero 5874 de la tabla objetos (**id 5874**) que ves en esa misma consulta, o en la tabla objetos, podemos ver que es un registro que tiene un enlace hacia un grupo, pero el identificador está vacío, así que por eso en la anterior consulta (**Datos Objetos Grupos**) no aparecía ese registro y está correcto que no apareciese, ya que es un dato corrupto.

Objetos_ID	Identificador	O	Objetos Copia Objetos.Objetos.ID	Enlace	Copia de Objetos.ID	objeto_ider
1206	G_PCSTV_LA_BANDA	G	1206	1206	5874	

Código:

```
SELECT [Objetos Copia Objetos].Objetos_ID, [Objetos Copia Objetos].Identificador, [Objetos Copia Objetos].Objetos_Tipo, [Objetos Copia Objetos].Objetos.ID, [Objetos Copia Objetos].Enlace, [Objetos Copia Objetos].[Copia de Objetos].ID
FROM [Objetos Copia Objetos] LEFT JOIN [Datos Objetos Grupos] ON [Objetos Copia Objetos].[Copia de Objetos].[ID] = [Datos Objetos Grupos].[Objetos].[Id]
WHERE ((([Datos Objetos Grupos].Objetos.Id) Is Null));
```

Aún nos quedan un par de registros corruptos, para ver cuales son, he cogido la copia que hicimos de la tabla objetos, he quitado todos los grupos, “los tipo G”, y he eliminado los usuarios que tuvieran enlace 0 o vacíos, luego he hecho la siguiente consulta de comparación, en la que decimos que nos muestre aquellos usuarios, cuyo enlace en la tabla Copia de Objetos, no exista en la consulta Datos Objetos Grupos y así nos muestra estos trece usuarios, los cuales tienen un enlace a un grupo que no existe.

'Copia de Objetos' no coincidente con 'Datos Objetos Grupos'							
Copia de Objetos...							
ID	Identificador	Ti	Enlace	Ubi_especia	Ubi_SJ	Ubi_PA	
203	czajara	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
468	amanfredi	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
540	reporteros	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2750	psanchezm	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2843	fjespinoza	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3168	pdeborja	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3332	fjmartin		4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3450	ramian	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3469	igomez	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3546	egotor	U	1171	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3620	dabollado	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3913	cjurado	U	4439	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4221	auditorc	U	10857	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Código:

```
SELECT [Copia de Objetos].ID, [Copia de Objetos].Identificador, [Copia de Objetos].Tipo, [Copia de Objetos].Enlace, [Copia de Objetos].Ubi_especial, [Copia de Objetos].Ubi_SJ, [Copia de Objetos].Ubi_PAB, [Copia de Objetos].Ubi_CAR, [Copia de Objetos].Ubi_ITA, [Copia de Objetos].Ubi_CON, [Copia de Objetos].Ubi_COM, [Copia de Objetos].Ubi_JER, [Copia de Objetos].Ubi_CAD, [Copia de Objetos].Ubi_HUE, [Copia de Objetos].Ubi_JAE, [Copia de Objetos].Ubi_MAL, [Copia de Objetos].Ubi_COR, [Copia de Objetos].Ubi_ALM, [Copia de Objetos].Ubi_GRA, [Copia de Objetos].Ubi_ALG, [Copia de Objetos].Ubi_MAD
FROM [Copia de Objetos] LEFT JOIN [Datos Objetos Grupos] ON [Copia de Objetos].[Enlace] = [Datos Objetos Grupos].[Enlace]
WHERE ((([Datos Objetos Grupos].[Enlace] Is Null));
```

Ahora sí que vamos a actualizar, vamos a la consulta (**Datos Objetos Grupos**) y la **transformaremos en un update**. En mi caso copiare esta consulta para no modificar está y la transformare a un update.

Este update actualizará la columna Datos.id_grupos con la columna Grupos.Id.

Código:

```
UPDATE (Objetos INNER JOIN Datos ON Objetos.Identificador = Datos.identificador) INNER JOIN Grupos ON Objetos.Enlace = Grupos.enlace_objetos SET Datos.id_grupos = [Grupos].[Id];
```

Y ya tendríamos la relación hecha. **YA PODEMOS ELIMINAR LA COLUMNA ENLACE_OBJETOS DE LA TABLA GRUPOS.**

ID	Identificador	Nombre	Apellido1	Apellido2	DNI	Tipo_Usuario	Contraseña	Contraseña	Alcance	Responsable	Bloqueado	Baja	Fecha_Baja	Fecha_Fin	id_grupos
23	advera	ANTONIO DAMASO	VERA	CASAR	34035749K	EMPLEADO	pepaa-A	pepaa-A	RTVA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. SISTEMAS
25	fjcueros	FRANCISCO JAVIER	CUBEROS	GARCIA-BAQU	28486648K	EMPLEADO	laleee-A	laleee-A	RTVA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. SISTEMAS
26	jagarcia	JUAN ANTONIO	GARCIA	ZAMBRANO	28477786Z	EMPLEADO	opbe03-A	opbe03-A	RTVA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. DESARROLLO
30	jramirez	JOSE MANUEL	RAMIREZ	REGUERA	52232657W	EMPLEADO	jjagz-A	jjagz-A	RTVA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. ARCHIVO
37	jlmartin	JOSE LUIS	MARTIN	MERLO DE LA F	28692192Z	EMPLEADO	hfpj09-A	hfpj09-A	CSRTV		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. SISTEMAS
38	alfranco	FRANCISCO	CAMPO	MATA	30461335J	EMPLEADO	jjm993-A	jjm993-A	RTVA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			G. SISTEMAS

Ahora vamos con los Recursos Propios:

Para los Recursos en principio no sería muy complicado.

Lo primero vamos a crear momentaneamente una columna en la tabla Datos Nueva llamada id_objetos que contendrá los id de la tabla Datos antiguo, para que a la hora de hacer la relación en la consulta siguiente no de problemas, esto se hace en parte que a la hora de migrar datos anteriormente puede que los id no se hayan copiado bien.

Creamos un update que vincula las tablas Datos nueva y la antigua para actualizar esa nueva columna.

Código:

```
UPDATE Datos INNER JOIN DATOS1 ON Datos.Identificador = DATOS1.Identificador SET
Datos.id_objetos = [DATOS1].[ID];
```

Crearemos una consulta de la tabla Datos Nueva, la tabla objetos y la tabla recursos antigua filtrado por el tipo que sea U o Vacío.
Nos da 1615 registros.

Id	Datos.Ident	Objetos_ID	Objetos.Identific	O	Enlace	Id1	Recursos1_I	Recursos1_I	Opcion	Camino
1925	mjplatero	1925	mjplatero	U	2981	10353	1925	P		\\IMP3\TVdirecta43
1925	mjplatero	1925	mjplatero	U	2981	10354	1925	P		\\IMP3\TVdirecta26
1925	mjplatero	1925	mjplatero	U	2981	10352	1925	P		\\IMP3\TVdirecta44
1927	fagordillo	1927	fagordillo	U	612	4254	1927	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen
1931	jmvidal	1931	jmvidal	U	1776	10923	1931	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen
1932	mjortiz	1932	mjortiz	U	105	5032	1932	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA
1937	lzhahino	1937	lzhahino	U	1935	8497	1937	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen
1938	dmartinez	1938	dmartinez	U	1935	8495	1938	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen
1942	msuarez	1942	msuarez	U	3593	5900	1942	D	N:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen
1943	jmrodriguez	1943	jmrodriguez	U		11821	1943	D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV
1951	mfernandezr	1951	mfernandezr	U	2993	4845	1951	D	M:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Multimedia

Código:

```
SELECT Datos.Id, Datos.Identificador, Objetos.ID AS Objetos_ID, Objetos.Identificador,
Objetos.Tipo AS Objetos_Tipo, Objetos.Enlace, Recursos1.Id1, Recursos1.ID AS Recursos1_ID,
Recursos1.Tipo AS Recursos1_Tipo, Recursos1.Opcion, Recursos1.Camino
FROM (Objetos INNER JOIN Recursos1 ON Objetos.[ID] = Recursos1.[ID]) INNER JOIN Datos
ON Recursos1.ID = Datos.id_objetos
WHERE (((Objetos.Tipo)="U" Or (Objetos.Tipo) Is Null));
```

Si comprobamos los recursos propios restando los recursos de grupo que existen a los recursos totales, nos ha dado 7 recursos más que no nos salen en la consulta, seguramente sea porque son datos corruptos, así que vamos a solucionarlo.

Primero crearemos una consulta de la tabla recursos y objetos en el que mostrará todos los recursos.

Código:

```
SELECT Recursos1.Tipo AS Recursos1_Tipo, Recursos1.Opcion, Recursos1.Camino, Objetos.ID
AS Objetos_ID, Objetos.Identificador, Objetos.Tipo AS Objetos_Tipo
FROM Objetos INNER JOIN Recursos1 ON Objetos.ID = Recursos1.ID;
```

Podemos apreciar que sigue faltando 7 registros, así que ahora vamos a hacer una consulta de comparación, en el que compararemos si hay un enlace(hacia la tabla objetos) en la tabla recursos que no exista en la consulta que acabamos de crear.

Como podemos ver se nos muestra 7 registros que no tienen ningún enlace a la tabla objetos, por lo cuál son datos corruptos.

Código:

```
SELECT Recursos1.Id1, Recursos1.ID, Recursos1.Tipo, Recursos1.Opcion, Recursos1.Camino
FROM Recursos1 LEFT JOIN Consulta1 ON Recursos1.[ID] = Consulta1.[Objetos_ID]
WHERE (((Consulta1.Objetos_ID) Is Null));
```

'Recursos1' no coincidente con 'Consulta1'					Recursos1	Consulta4	Consulta1
Id1	ID	Tipo	Opcion	Camino			
4025		D	X:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen			
9109		D	T:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen			
11384		D	X:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA			
11385		D	W:	\\10.236.80.1\ftps\$\externo			
11386		D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen			
11387		D	N:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamen			
11388		D	M:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Multimedia			

Ahora sí, nos vamos a la consulta que nos mostraba los recursos propios de los usuarios y usaremos esa consulta para anexar (insertar) los datos a la tabla Recursos.

CONSULTA1										
Id	Identificador	Objetos_ID: ID	Identificador	Objetos_Tipo: Tipo	Enlace	Id1	Recursos1_ID: ID	Recursos1_Tipo: Tipo	Opcion	Camino
Datos	Datos	Objetos	Objetos	Objetos	Objetos	Recursos1	Recursos1	Recursos1	Recursos1	Recursos1
id_datos								Tipo	Opcion	Camino
				"U" O Es Nulo						

La Id de la tabla Datos la insertamos en id_datos.

El Tipo, Opción, y Camino de la tabla recursos antigua, la insertamos en las mismas columnas de la tabla recursos nueva.

Ejecutamos y ya estaría.

Id	Tipo	Opcion	Camino	id_datos	Agregar nue
1	P		\\IMP3\TVdirecta44	mjplatero	
2	P		\\IMP3\TVdirecta43	mjplatero	
3	P		\\IMP3\TVdirecta26	mjplatero	
4	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Los Reporteros	fagordillo	
5	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\Direccion Produccion\Jef Prod Informativos\j	jmvidal	
6	D	W:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunRTVA	mjortiz	
7	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\DCC	lzahino	
8	D	S:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\DCC	dmartinez	
9	D	N:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Departamentos\DirComercial\Ventas\SGAE	msuarez	
10	D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV	jmrodriguez	
11	D	M:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Multimedia	mfernandezr	
12	D	M:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\Multimedia	msanchez	

Código:

```
INSERT INTO Recursos ( id_datos, Tipo, Opcion, Camino )
SELECT Datos.Id, Recursos1.Tipo AS Recursos1_Tipo, Recursos1.Opcion, Recursos1.Camino
FROM Objetos INNER JOIN (Recursos1 INNER JOIN Datos ON Recursos1.ID =
Datos.id_objetos) ON Objetos.ID = Recursos1.ID
WHERE (((Objetos.Tipo)="U" Or (Objetos.Tipo) Is Null));
```

Ya podemos eliminar id_objetos de la tabla Datos.

Ahora vamos con los RECURSOS EXTERNOS:

Vamos a crear una consulta. (RECURSOS EXTERNOS1 ES LA TABLA ANTIGUA)

Da 609 registros que son los mismos recursos externos que existen.

Datos Consulta							
Id	Identificad	Recursos Externos.Recurso	Recursos Externos.Observador	id_datos	Usuario	RECURSOS EXTERNOS1.Recurso	RECURSOS EXTERNOS1.Observ
202	chermo				chermo	Acceso_promociones.cmd	
2549	cjfelu				cjfelu	Acceso_ingestaLocal.cmd	
2549	cjfelu				cjfelu	Acceso_grafismo.cmd	
426	cmarquez				cmarquez	Acceso_ingesta_nexis-cmd	
756	cortuno				cortuno	youtube.cmd	
611	cperalta				cperalta	Acceso_ingesta_nexis-cmd	
2295	cperes				cperes	Acceso_ingesta_nexis-cmd	
2295	cperes				cperes	Acceso_ingestaLocal.cmd	
2295	cperes				cperes	Acceso_ingestaLocal.cmd	
359	craya				craya	Acceso_grafismo.cmd	
359	craya				craya	Acceso_Subtitulos-2.cmd	
359	craya				craya	Acceso_Subtitulado.cmd	

Código:

```
SELECT Datos.Id, Datos.Identificador, [Recursos Externos].Recurso, [Recursos Externos].Observaciones, [Recursos Externos].id_datos, [RECURSOS EXTERNOS1].Usuario, [RECURSOS EXTERNOS1].Recurso, [RECURSOS EXTERNOS1].Observaciones
FROM ((Datos LEFT JOIN [Recursos Externos] ON Datos.[Id] = [Recursos Externos].[id_datos])
INNER JOIN [RECURSOS EXTERNOS1] ON Datos.[Identificador] = [RECURSOS EXTERNOS1].[Usuario]);
```

Ahora vamos a insertar los datos.

Datos.Id se inserta a Recurso Externos.id_datos.

RECURSOS EXTERNOS1.Recurso se inserta a Recurso Externos.Recurso

RECURSOS EXTERNOS1.Observaciones se inserta a Recurso Externos.Observaciones

Campo:	Id	Identificador	Recurso	Observaciones	id_datos	Usuario	Recurso	Observaciones
Tabla:	Datos	Datos	Recursos Externos	Recursos Externos	Recursos Externos	RECURSOS EXTERNOS1	RECURSOS EXTERNOS1	RECURSOS EXTERNOS1
Orden:								
Anexar a:	id_datos						Recurso	Observaciones
Criterios:								
o:								

Ejecutamos el sql y ya estaría con todo relacionado.

Id	Recurso	Observaciones	id_datos	Ag
1	Acceso_promociones.cmd		chermo	
2	Acceso_ingestaLocal.cmd		cjfeliu	
3	Acceso_grafismo.cmd		cjfeliu	
4	Acceso_Ingesta_nexis-cmd		cmarquez	
5	youtube.cmd		cortuno	
6	Acceso_Ingesta_nexis-cmd		cperalta	
7	Acceso_Ingesta_nexis-cmd		cperes	
8	Acceso_ingestaLocal.cmd		cperes	
9	Acceso_ingestaLocal.cmd		cperes	
10	Acceso_grafismo.cmd		craya	
11	Acceso_Subtitulos-2.cmd		craya	
12	Acceso_Subtitulado.cmd		craya	
13	Acceso_asrun.cmd		craya	
14	Acceso_ingestaLocal.cmd		cbarragan	

Código:

```
INSERT INTO [Recursos Externos] ( id_datos, Recurso, Observaciones )
SELECT Datos.Id, [RECURSOS EXTERNOS1].Recurso, [RECURSOS
EXTERNOS1].Observaciones
FROM (Datos LEFT JOIN [Recursos Externos] ON Datos.[Id] = [Recursos Externos].[id_datos])
INNER JOIN [RECURSOS EXTERNOS1] ON Datos.[Identificador] = [RECURSOS
EXTERNOS1].[Usuario];
```

MIGRACIÓN TABLA “EXISTENTES”:

Llamamos a las tablas existentes a todas aquellas que sirven para guardar las opciones que puede tener una columna, por ejemplo la columna ambitos en la tabla Datos, puede tener 21 campos distintos.

Para migrarlo hay dos opciones:

1. Al importarlo, lo importamos con la tabla Datos, Recursos... para mantener las relaciones pero sin el contenido, por lo cuál habría que copiar y pegar el contenido.
2. Importarlo aparte con todos los datos pero sin las relaciones, por lo cuál habría que crear las relaciones.

En mi caso lo he copiado y pegado pero daría lo mismo, lo único a destacar es que **la relación de estos son lo más básica** que hay, sin haber reglas por así llamarlo, por ejemplo puede haber un usuario con un Ambito que no existe en la tabla Ambitos Existentes **“esto se puede cambiar”**.

Hay que tener en cuenta que puede que se haya eliminado o añadido un recurso nuevo a estas tablas, para comprobar por ejemplo el recursos externos existentes podemos hacer lo siguiente:

Haremos una consulta que muestre todos los recursos externos que tengan el mismo nombre de recurso repetido y otra que no los tenga, la suma de los registros de esas dos consultas, sería el equivalente a las tabla Recursos Externos Existentes.

En nuestro caso daba tres menos, que a sido fácil de ver ya que eran tres de prueba que creamos. Si no tendríamos que crear una consulta de tipo UNION que tenga las dos consultas de antes y compararlas con la tabla, o coger las dos consultas y comparar ambas con la tabla. (Coger la primer consulta y hacer la comparación con ella, luego coger la segunda consulta y hacer lo mismo)

Código: - Repetidos

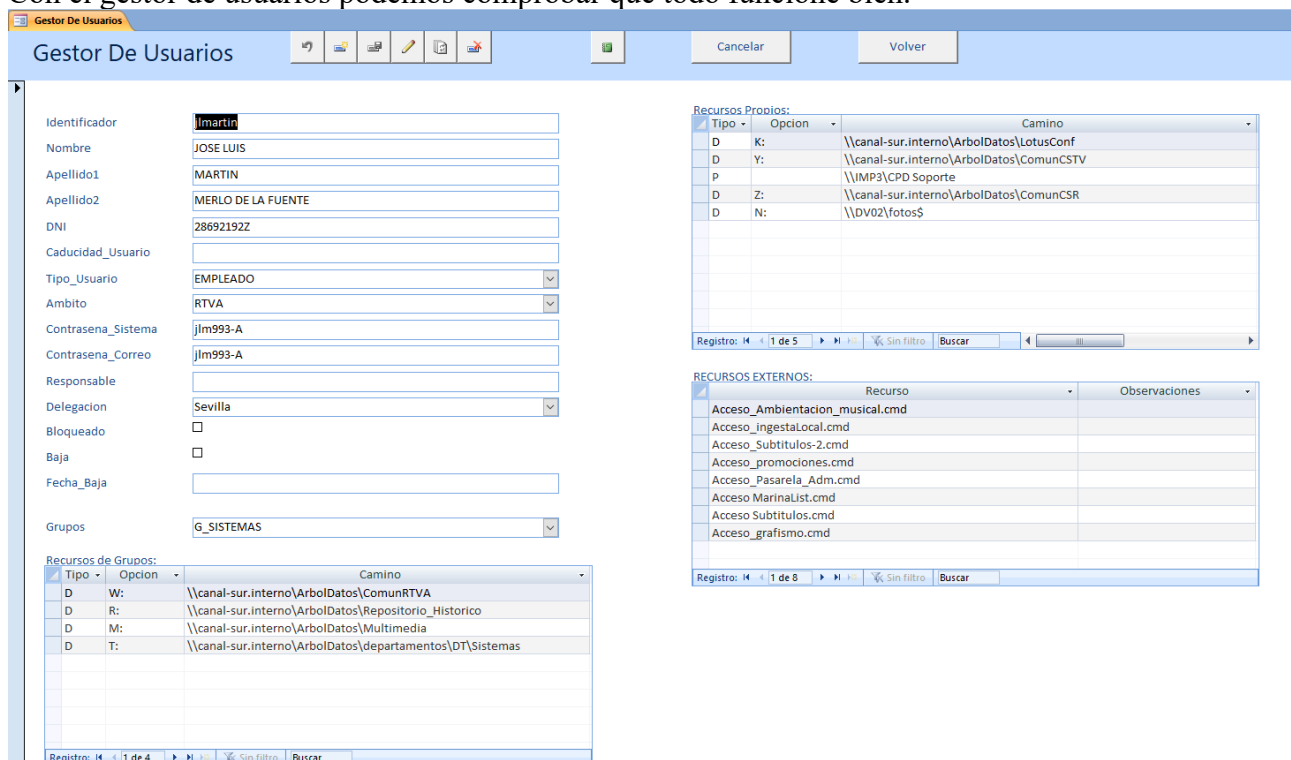
```
SELECT First([Recursos Externos].[Recurso]) AS RecursoCampo, Count([Recursos Externos].[Recurso]) AS NúmeroDeDuplicados
FROM [Recursos Externos]
GROUP BY [Recursos Externos].[Recurso]
HAVING (((Count([Recursos Externos].[Recurso]))>1));
```

Código: - No Repetidos

```
SELECT First([Recursos Externos].[Recurso]) AS RecursoCampo, Count([Recursos Externos].[Recurso]) AS NúmeroDeDuplicados
FROM [Recursos Externos]
GROUP BY [Recursos Externos].[Recurso]
HAVING (((Count([Recursos Externos].[Recurso]))<2));
```

Aquí ya estaría acabado, lo único que quedaría es vincular está tablas al adminbdmu y comprobar que todo funcione bien.

Con el gestor de usuarios podemos comprobar que todo funcione bien.



Gestor De Usuarios

Identificador:

Nombre:

Apellido1:

Apellido2:

DNI:

Caducidad_Usuario:

Tipo_Usuario:

Ambito:

Contraseña_Sistema:

Contraseña_Correo:

Responsable:

Delegacion:

Bloqueado: ☐

Baja: ☐

Fecha_Baja:

Grupos:

Recursos Propios:

Tipo	Opcion	Camino
D	K:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\LotusConf
D	Y:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSTV
P		\\IMP3\CPD Soporte
D	Z:	\\canal-sur.interno\ArbolDatos\ComunCSR
D	N:	\\DV02\fotos\$

Registro: 1 de 5

RECURSOS EXTERNOS:

Recurso	Observaciones
Acceso_Ambientacion_musical.cmd	
Acceso_ingestaLocal.cmd	
Acceso_Subtitulos-2.cmd	
Acceso_promociones.cmd	
Acceso_Pasarela_Adm.cmd	
Acceso_Marinalist.cmd	
Acceso_Subtitulos.cmd	
Acceso_grafismo.cmd	

Registro: 1 de 8